

**SPC Electronics AG**  
**Mövenstrasse 12**  
**CH- 9015 St. Gallen**  
**+41 71 227 99 99**  
[info@spc.ch](mailto:info@spc.ch)  
[www.spc.ch](http://www.spc.ch)  
[www.spcshop.ch](http://www.spcshop.ch)

---

## Co2 Messgerät Luftqualität Life 501



### Co2 Messgerät

Farbiges Display für eine schnelle Erkennbarkeit der Luftqualität

Individuell einstellbarer Alarm (Reduziertes Ansteckungsrisiko durch COVID-19 bei CO2 Gehalt unter ca. 1000ppm.)

Hochwertiger NDIR-Sensor sorgt für langzeitstabile Messwerte  
Schnelle Reaktionszeit  
Akkubetrieb möglich

### Technische Daten:

#### CO2:

Messbereich: 0 – 9999ppm

Auflösung 1ppm

Genauigkeit: +/- 70ppm bzw. +/- 3% (0-5000ppm)

Hochwertiger NDIR-Sensor, sorgt für langzeitstabile Messwerte

#### Temperatur:

Messbereich: von -10 bis +70 Grad C

Genauigkeit: +/- 0.3 Grad (bei 10-55 Grad C)

#### Relative Luftfeuchtigkeit:

Messbereich: 0% RH – 99.9% RH

Auflösung: 0.1%

Genauigkeit: +/-3% (bei 10 – 90% RH)

#### Betriebsbereich:

0 bis 50 Grad C, 0-85% RH (keine Kondensation)

#### Lagerbedingungen:

-20 bis + 60 Grad C (keine Kondensation)

#### Abmessungen Gerät:

105x105x35mm